# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F.

ET FRANCHE-COMTÉ : COTE-D'OR : SAONE & LOIRE : YONNE : NIÈVRE : JURA : DOUBS : HAUTE-SAONE : TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 3 - 4 Mars 1982

Edition "GRANDES CULTURES"

## LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

## AU PROCHAIN SALON DE L'AGRICULTURE

Le Service de la Protection des Végétaux sera présent au Salon de l'Agriculture qui se tiendra à PARIS, Porte de Versailles, du 7 au 14 mars 1982, dans le stand de la Direction de la Qualité du Ministère de l'Agriculture, Bât. 2. 2., Allée K, stand n° 332.

Une prospective sur les Avertissements Agricoles sera présentée :

- les nouveaux moyens de diffusion de l'information phytosanitaire (Systèmes ANTIOPE, TELETEL);
- les outils informatiques du Service de la Protection des Végétaux (Modèles de simulation, ...).

Nos abonnés qui se rendront au Salon de l'Agriculture sont cordialement invités à la visite de ce stand.

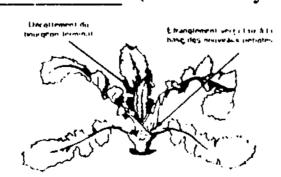
M. Claude MAGNIEN, ingénieur d'agronomie responsable de la section "avertissements agricoles" pour la Circonscription "Bourgogne et Franche-Comté" sera de permanence le vendredi 12 mars et se fera un plaisir d'accueillir les visiteurs de la Circonscription.

### COLZA

#### CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA (Ceuthorrynchus napi) :

CHARANCONS DE LA TIGE





C2 (entre nœuds visibles)



hauteur de tige : 20 cm

Les premières captures ont été enregistrées dans la période du 15 au 20 février et seulement pour les postes de PREHY (89), COLLAN (89) et LA BROSSE (89).

La reprise de végétation ne fait que commencer pour la majorité des parcelles du réseau d'observations : les plus avancées sont au stade début montaison.



Le charançon de la tige du colza est dangereux du stade C 2 (décollement du bourgeon terminal) jusqu'au moment où la tige atteint 20 centimètres. Les piqures de ponte faites par l'insecte adulte sous le bourgeon terminal provoquent des réactions des tissus de la plante (nécrose, torsion et éclatement des tiges) pouvant entraîner des pertes de rendement.

Pour suivre le vol de cet insecte nous conseillons de disposer dans chaque parcelle une cuvette jaune, à demi remplie d'eau additionnée d'une cuillerée de mouillant (teepol, mir,...).

Des captures supérieures à 10 charançons en 24 heures sont un seuil d'alerte.

Le seuil de traitement est atteint lorsque les captures dépassent 40 à 50 insectes dans les 8 jours suivant le seuil d'alerte.

Lorsque les conditions de stade sensible du colza et de seuil de traitement sont réunies, l'application est réalisée aux heures chaudes de la journée et de préférence avec l'un des insecticides suivants :

- oléoparathion (nombreuses spécialités commerciales) : 300 g. matière active/ha
- parathion méthyl formulation huileuse (Quinophos) : 350 g. " " "
- lindane huileux (nombreuses spécialités commerciales) 300 g. " " "
- parathion méthyl microencapsulé (Penncap M) : 0,8 l. produit commercial/ha.

Lors du piégeage sur la parcelle, il est important de <u>ne pas tenir compte</u> des captures de CHARANCON DE LA TIGE DU CHOU (Ceuthorrynchus quadridens) considéré comme non dangereux. Ce charançon est plus petit et l'extrémité de ses pattes (tibias, tarses) est brun rouge.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET